

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія»
підготовки фахового молодшого бакалавра за спеціальністю
123 – Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 «Інформаційні технології»
Звягельського політехнічного фахового коледжу

Рецензуванню підлягала освітньо-професійна програма "Комп'ютерна інженерія" підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 Інформаційні технології Звягельського політехнічного фахового коледжу. Освітньо-професійна програма (ОПП) надіслана на рецензування 11.02.2025 року до ТОВ "КІПУ ГМБХ".

ОПП розроблена на основі стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 Інформаційні технології освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого наказом МОН від 20.04.2022 року №366 і містить обов'язкову. ОПП враховує сучасні підходи, методи, організаційно-технічні рішення і технології в галузі інформаційних технологій.

ОПП містить в своєму складі мету, об'єкти та цілі навчання, методики навчання та оцінювання, перелік компетентностей та оцінювання придатності випускників до оцінювання. Також ОПП включає в себе програмні результати навчання, структурно-логічну схему компонентів та містить таблиці відповідності основним та вибіркоким дисциплінам спеціальності.

Дана програма розроблена робочою групою викладачів циклової комісії комп'ютерних дисциплін Звягельського політехнічного фахового коледжу та затверджена педагогічною радою протокол №6/02 від «26» квітня 2023 р.

Основне завдання ОПП направленні на набуття знань, умінь та компетентностей в галузі проєктування, розробки, тестування та експлуатації програмних та програмно-апаратних засобів, системного аналізу та аналізу даних комп'ютерних систем та мереж. Компетентності спрямовані на підготовку фахівців зі знаннями та практичними навичками необхідними для сучасного ринку праці, з огляду на динамічний розвиток технологій. Послідовність вивчення дисциплін є цілковито логічною і відображається у структурно-логічній схемі ОПП.

Рекомендується переглянути "Матрицю відповідностей компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми" (табл. 2.3) для компетентності СК5 та видалити дисципліну Web-дизайн (OK21) як ту, що забезпечує дану компетентність. Також переглянути та додати відповідні заняття пов'язані з інформаційною безпекою, для забезпечення компетентності СК5 у наступні дисципліни: OK22, OK23, OK25, OK30, OK32, BK1.5, BK2.5. Рекомендовано внести зміни в ОПП під час наступного перегляду.

З огляду на проведений аналіз ОПП Комп'ютерна інженерія для фахових молодших бакалаврів спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія, можна рекомендувати її до впровадження в освітній процес.

Рецензент:

Шевченко Андрій Сергійович

Кандидат технічних наук, старший фахівець реагування на інциденти кібербезпеки
ТОВ «КІПУ ГМБХ»

«12» червня 2025 р.



Директор ТОВ «КІПУ ГМБХ»

Трикашна Тетяна Володимирівна

«12» червня 2025 р.



Limited Liability Company
"Quipu GmbH"

5 Krasylivska Street, 5th-6th floor, 03040
Kyiv, Ukraine



office_kiev@quipu.de
www.quipu.de



Managing Directors:
Andrei Georgescu, Daniela Enache,
Diamant Ibrahim, Ziyet Sanem Günaydin O'Sullivan
Regional Manager: Tetiana Trykashna